



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,70	792	672,00	120	84,85%	15,15%	772,98	97,60%	652,98	97,17
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,12	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.796,95	77,55%	12.063,95	70,07
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,67	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.461,50	85,68%	1.921,50	76,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,23	555	504,09	51	90,85%	9,15%	345,87	62,33%	295,09	58,54
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,16	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.201,24	52,05%	2.311,24	43,94
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,72	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.441,58	85,62%	3.583,31	69,32
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,99	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.538,71	86,37%	1.108,66	82,03
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,60	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.618,31	50,36%	893,22	25,71
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,13	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.971,20	78,82%	9.302,20	71,25
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,47	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.472,48	74,05%	7.060,48	68,02
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,45	96,65%	108,05	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,35	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.687,51	98,94%	770,77	95,13
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,72	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,35	83,50%	104,06	40,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,04	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.323,29	88,43%	851,79	83,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,76	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.982,00	82,12%	9.409,00	75,55
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,01	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.802,66	86,15%	3.802,66	68,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,23	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,10	96,58%	130,45	94,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,21	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.126,08	95,57%	4.582,28	83,08
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,85	996	995,60	0	99,96%	0,04%	741,07	74,40%	740,63	74,39
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	126,15	66,41%	125,38	66,27
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,48	333	289,77	43	87,12%	12,88%	244,89	73,63%	202,06	69,73
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,31	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,38%	3,10	39,95
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,87	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.380,43	75,91%	1.811,43	70,57
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,72	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.742,31	91,02%	1.462,31	68,74
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,13	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.722,99	95,15%	2.799,76	81,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,47	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.786,15	68,30%	943,47	29,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.716,13	87,73%	1.962,13	64,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,17	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.614,87	75,57%	144,87	21,72
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,19	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.038,82	76,26%	3.221,99	56,28
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,18	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.913,20	96,25%	17.913,20	94,28
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,54	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.080,08	87,91%	3.105,77	81,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.915,45	99,08%	356,75	92,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,63	431	262,07	169	60,77%	39,23%	332,81	77,18%	163,66	62,45
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,26	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,80	100,80%	25,94	103,50

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,37	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.239,01	92,09%	3.577,01	86,97
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,71	352	55,38	296	15,75%	84,25%	368,89	104,93%	72,70	131,28
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,88	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.893,71	99,78%	2.181,92	99,51
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,73	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.464,55	99,52%	122,63	94,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,07	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.266,80	97,83%	983,49	93,15
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,49	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.513,04	95,24%	1.329,04	94,62
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,21	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,87	100,91%	26,75	104,88
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,25	259	237,50	21	91,88%	8,12%	316,09	122,28%	295,09	124,25
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,26	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.266,48	89,60%	2.977,48	88,70
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,39	179	155,89	23	87,16%	12,84%	135,79	75,92%	112,82	72,37
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,43	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.058,63	82,58%	1.672,63	56,68
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,89	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.368,89	92,32%	2.272,89	86,22
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,41	439	307,27	131	70,07%	29,93%	348,51	79,48%	217,27	70,71
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,67	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.163,18	94,14%	720,05	90,86
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,21	888	605,70	283	68,19%	31,81%	734,57	82,69%	451,97	74,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,46	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,74%	0,27	14,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,13	99,05%	441,12	99,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,18	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,13	80,63%	8,88	76,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,37	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,59	82,48%	7,03	77,53
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,14	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,20	83,05%	16,34	49,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.059,56	84,84%	2.788,41	75,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,67	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.980,90	114,30%	3.219,34	130,29
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,17	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,45	84,16%	3,33	8,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,91	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.467,93	74,09%	10.217,93	66,88
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,47	478	389,46	89	81,48%	18,52%	459,16	96,06%	370,65	95,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,04	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.057,60	73,45%	19.609,60	68,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,74	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.570,83	98,04%	3.337,83	94,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,63	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.946,95	97,29%	1.773,95	92,78
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,16	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.241,50	79,49%	32.091,50	74,20
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,75	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.680,01	97,44%	456,28	86,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,07	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.542,51	94,56%	36.249,73	92,99
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,62	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.040,78	87,04%	2.097,55	82,25
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,30	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.872,99	69,52%	4.127,82	40,43
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	532,31	100,47%	401,71	100,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,85	478	286,12	192	59,82%	40,18%	335,14	70,07%	142,97	49,97
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,55	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.405,24	78,32%	1.360,03	67,13

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

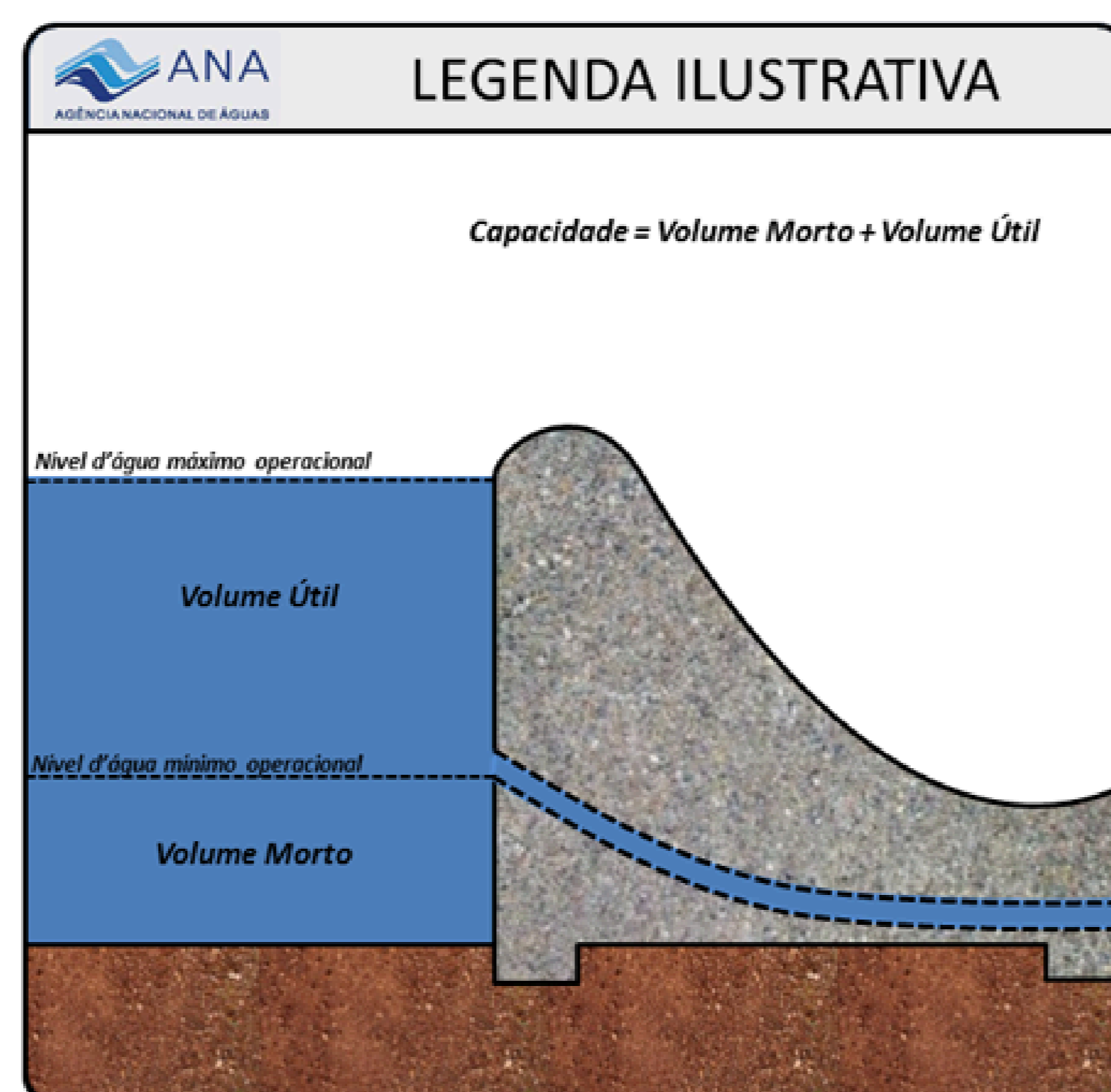


## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	202.790	84,30%	97.547	72,08%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	93.464	87,00%	68.798	83,13%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.759	77,91%	33.539	69,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.186	73,33%	8.130	52,55%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.645	98,75%	4.717	96,98%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.077	91,12%	4.119	85,65%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.583	91,76%	3.273	91,05%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.981	114,30%	3.219	130,29%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.060	84,84%	2.788	75,51%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.947	97,29%	1.774	92,78%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.059	82,58%	1.673	56,68%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	136	75,92%	113	72,37%
DOCE	99,0	33,0	66	82	83,05%	16	49,33%

## SIN

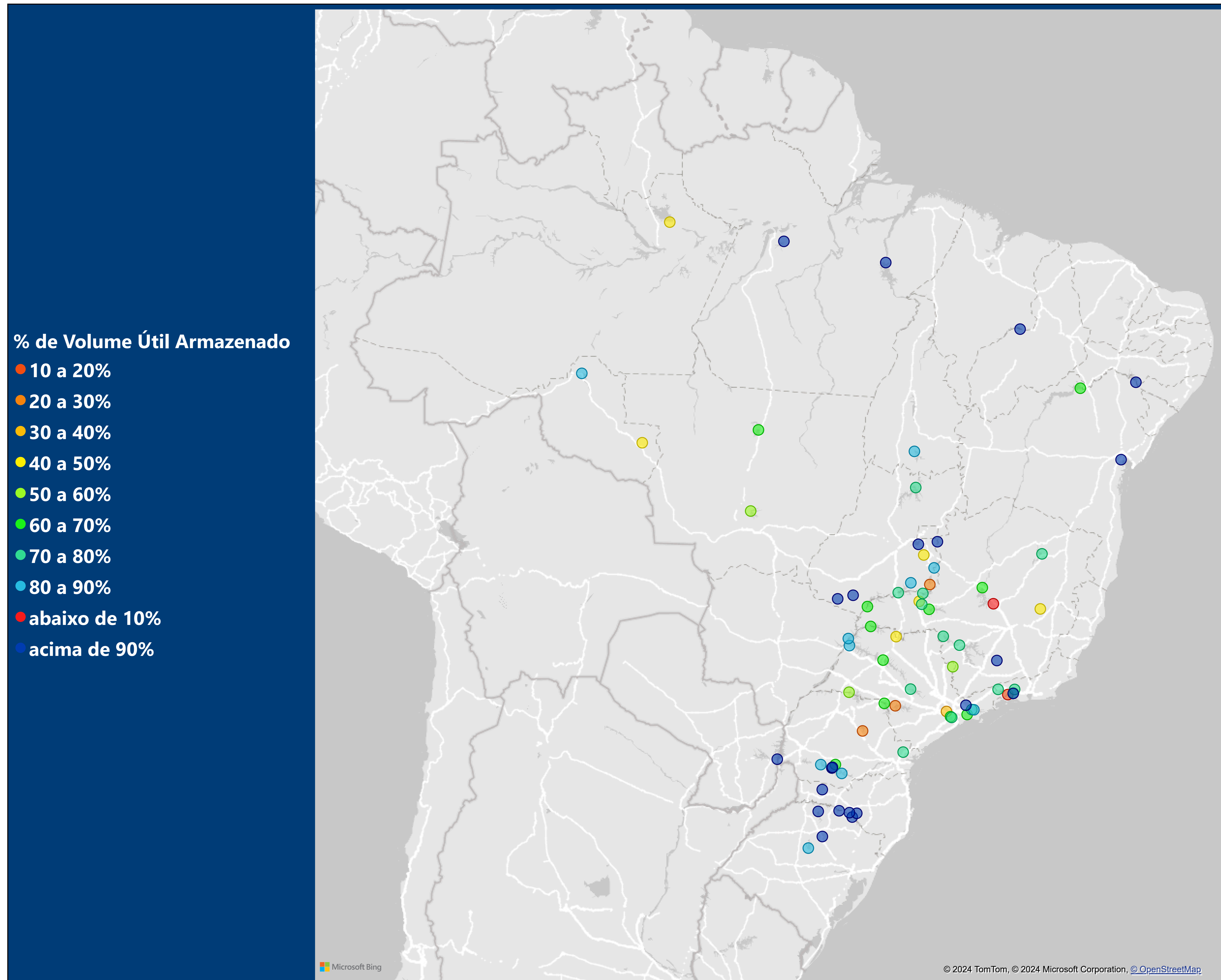
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>411.769</b>	<b>84,37%</b>	<b>229.706</b>	<b>75,08%</b>



**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)